

(CD)

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl> 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 10 maart 2023 17:21
Aan: [redacted]
CC: [redacted] (GPO); [redacted]; [redacted]; [redacted]; Jetse
Driesten
Onderwerp: RE: Spanningen CD TRI

Hallo [redacted],

Ik kom voor de dichtheid steeds iets hoger uit.
Het scheelt niet veel.
Bijvoorbeeld 1^e monster . gewicht= $1505 + 0,35 \cdot (1796 - 1505) = 1505 + 101,85 = 1606,75$ ipv 1595.

Groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: vrijdag 10 maart 2023 16:15
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Subject: RE: Spanningen CD TRI

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Service-desk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Hallo [redacted],

Zoals telefonisch besproken kunnen wij met een eigen methode, met relatief weinig materiaal, indicatief de minimale en maximale dichtheid bepalen.

Hieronder zijn van de eerste monsters MIN en MAX ingevuld, zou jij de geel gemarkeerde kolommen kunnen controleren. Alvast bedankt.

boring	monster nummer	nat volumegewicht gn [kN/m ³]	droog volumegewicht gdr [kN/m ³]	watergehalte in gewichtspercentage Wg %	gehanteerde soortelijke massa r [kN/m ³]	poriën getal e [-]	poriën volume n %	w

83268_MB004_(MB_D04)	9	20,6	17,6	17,5	2614 *	0,46	31,52
83268_MB004_(MB_D04)	10	20,7	17,7	16,6	2617 *	0,45	31,00
83268_MB004_(MB_D04)	11	20,8	18,0	15,4	2622 *	0,43	30,01
83268_MB004_(MB_D04)	12	19,9	16,9	17,9	2613 *	0,52	34,16
83268_MB004_(MB_D04)	13	19,9	16,6	19,5	2609 *	0,54	35,03
83268_MB004_(MB_D04)	15	20,4	17,4	17,0	2616 *	0,47	32,05
83268_MB004_(MB_D04)	16	20,2	17,2	17,3	2614 *	0,49	32,77
83268_MB004_(MB_D04)	31	20,4	17,4	17,0	2616 *	0,47	32,09
83268_MB004_(MB_D04)	32	20,7	17,9	15,4	2622 *	0,43	30,22
83268_MB004_(MB_D04)	33	20,6	17,6	16,6	2617 *	0,46	31,33

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Feithspark 14, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.geolabwiertsema.com

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>.

Geolab Wiertsema hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Geolab Wiertsema aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] [\[mailto:\[redacted\]@deltares.nl\]](mailto:[redacted]@deltares.nl)

5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 10 maart 2023 11:05

Aan: [redacted] <[\[redacted\]@wiertsema.nl](mailto:[redacted]@wiertsema.nl)>

CC: [redacted] (GPO) <[\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@kessel.nl](mailto:[redacted]@kessel.nl)>;

<[\[redacted\]@wiertsema.nl](mailto:[redacted]@wiertsema.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@wiertsema.nl](mailto:[redacted]@wiertsema.nl)>; [redacted] <[\[redacted\]@wiertsema.nl](mailto:[redacted]@wiertsema.nl)>

Onderwerp: RE: Spanningen CD TRI

Beste [redacted],

Dit getallen in de laatste kolom kloppen niet. We willen proberen op een relatieve dichtheid van circa 35%,55% en 80 %. Daarvoor zou je eerst de min. en max. dichtheid moeten bepalen.

Omdat ik begrijp dat jullie de minimale en maximale dichtheid later bepalen , kennen we die nog niet.

Er zijn proefprocedures om een monster zo los gepakt mogelijk om te bouwen en zo vast gepakt mogelijk op te bouwen. Met deze procedures krijg je monsters met een (praktisch) zo groot mogelijke dichtheid en zo klein mogelijke dichtheid. Deze 2 monsters zou ik maken en daarvan uiteraard de dichtheden vaststellen. Het 3^e monster moet dan een dichtheid krijgen die er precies tussenin ligt.

Zo krijgen we een goede spreiding van dichtheden.

Groet,

[Redacted]

From: [Redacted] <[Redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: donderdag 9 maart 2023 16:29
To: [Redacted] <[Redacted]@deltares.nl>
Cc: [Redacted] (GPO) <[Redacted]@rws.nl>; [Redacted] <[Redacted]@kessel.nl>; [Redacted] <[Redacted]@wiertsema.nl>; [Redacted] <[Redacted]@wiertsema.nl>; [Redacted] <[Redacted]@wiertsema.nl>
Subject: Spanningen CD TRI

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "ServiceDesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Hallo [Redacted],

We hadden besproken dat we de CD proeven o.b.v. het in situ droge gewicht zouden inbouwen (respectievelijk 35, 50 en 80%)

Voor de eerste 10 monsters kom ik dan tot onderstaand, zou je hier naar kunnen kijken?

boring	monster nummer	nat volumegewicht gn	droog volumegewicht gdr	watergehalte in gewichtspercentage Wg	gehanteerde soortelijke massa r	poriën getal e	poriën volume n	w
		[kN/m3]	[kN/m3]	%	[kN/m ³]	[-]	%	
83268_MB004_(MB_D04)	9	20,6	17,6	17,5	2614 *	0,46	31,52	
83268_MB004_(MB_D04)	10	20,7	17,7	16,6	2617 *	0,45	31,00	
83268_MB004_(MB_D04)	11	20,8	18,0	15,4	2622 *	0,43	30,01	
83268_MB004_(MB_D04)	12	19,9	16,9	17,9	2613 *	0,52	34,16	
83268_MB004_(MB_D04)	13	19,9	16,6	19,5	2609 *	0,54	35,03	
83268_MB004_(MB_D04)	15	20,4	17,4	17,0	2616 *	0,47	32,05	
83268_MB004_(MB_D04)	16	20,2	17,2	17,3	2614 *	0,49	32,77	
83268_MB004_(MB_D04)	31	20,4	17,4	17,0	2616 *	0,47	32,09	

83268_MB004_(MB_D04)	32	20,7	17,9	15,4	2622 *	0,43	30,22
83268_MB004_(MB_D04)	33	20,6	17,6	16,6	2617 *	0,46	31,33

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Feithspark 14, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.geolabwiertsema.com

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>.

Geolab Wiertsema hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Geolab Wiertsema accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.